

geniled

Сенсорный выключатель GL-12V60WIRS GENILED

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией продукции Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Сенсорный выключатель GL-12V60WIRS предназначен для управления одноцветной светодиодной лентой, светодиодными модулями, пикселями и другими источниками света напряжением DC 12-24В.
- 1.2. Сенсорный выключатель поддерживает режимы: включение/выключение.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1.	Сенсорный выключатель	1 шт.
2.	Упаковка	1 шт.
3.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Основные технические параметры.

Модель	Максимальная подключаемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Максимальный ток, А	Степень защиты по ГОСТ 14254-96	Рабочая температура, °С	Габаритные размеры, мм	Вес, грамм
GL-12V60WIRS	60 (12В) 120 (24В)	DC 12В- DC24В	5	IP20	-20...60	47x9x8,5	5

Габаритные размеры представлены на рисунке 1.

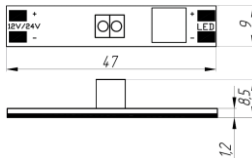


Рисунок 1 – Габаритные размеры и Сенсорный выключатель GL-12V60WIRS.

4. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Перед подключением Сенсорного выключателя Geniled следует убедиться в отсутствии видимых повреждений. При наличии повреждений, эксплуатация Сенсорного выключателя Geniled запрещена.
- 4.2. Электромонтажные работы должны осуществляться в соответствии с Правилами Технической Безопасности Электроустановок Потребителей.
- 4.3. Работы по монтажу и обслуживанию сенсорного выключателя Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок).
- 4.4. Монтаж должен производиться при температуре окружающей среды не ниже 0°C.

5. УСТАНОВКА

- 5.1. Припаяйте к **выходным** разъемам сенсорного выключателя провода нагрузки 12-24В. При подключении соблюдайте полярность.
- 5.2. Припаяйте провода блока питания к **входным** разъемам Сенсорного выключателя. Рекомендуется использовать блоки питания Geniled 12-24В. При выборе мощности блока питания учитывайте запас не менее 15% к мощности нагрузки. При подключении соблюдайте полярность. См. рисунок 2.
- 5.3. Процесс подключения сенсорного выключателя на примере ленты в алюминиевом профиле представлен на рисунке 3.
 - 5.3.1. Установите сенсорный выключатель в профиле на небольшом расстоянии от ленты.
ВНИМАНИЕ: Обратную сторону сенсорного выключателя нужно изолировать от металлических частей. Для этого можно использовать стеклотестолит или другие электроизоляционные материалы.
 - 5.3.2. Припаяйте при помощи паяльника провода светодиодной ленты к соответствующим контактам сенсорного выключателя.
 - 5.3.3. Заведите провода («+» и «-») блока питания через отверстие в боковой заглушке профиля.
 - 5.3.4. Припаяйте провода блока питания к сенсорному выключателю. Обязательно соблюдайте полярность, а так же температуру и время пайки, не допускайте перегрева светодиодной ленты и сенсорного выключателя.
 - 5.3.5. Подготовьте отверстие в рассеивателе под сенсор. Установите рассеиватель и боковую заглушку.
- 5.4. Если необходимо подключить более 5 метров ленты, то необходимо выполнить параллельное подключение ленты к Сенсорному выключателю.
- 5.5. Допустимая мощность нагрузки для Сенсорного выключателя при напряжении 12В – не более 60Вт, при напряжении 24В – не более 120Вт. Если необходимо подключить к Сенсорному выключателю большую мощность, необходимо использовать усилитель Geniled.

ВНИМАНИЕ: Не отдаляйте блок питания и нагрузку от Сенсорного выключателя больше чем на 1 метр.

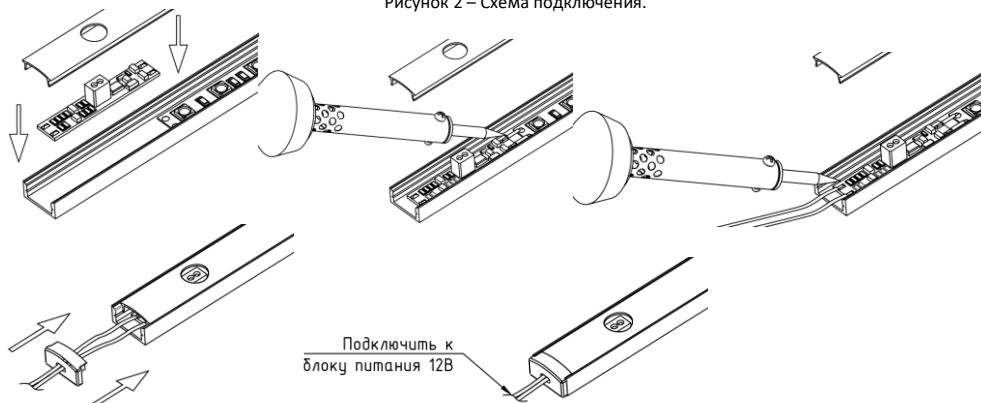
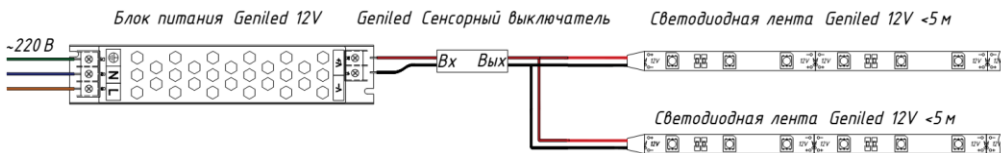


Рисунок 3.

5.6. Для управления сенсорным выключателем достаточно поднести руку к сенсору.

6. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Сенсорный выключатель Geniled транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта, при условии его защиты от механических повреждений и непосредственных климатических воздействий.
- 6.2. Температура хранения от -50 до +60 °C при относительной влажности не более 95 %.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Сенсорный выключатель Geniled не требует специальной утилизации, т. к. в их составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты покупки сенсорного выключателя Geniled при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений или следов вскрытия.
- 8.2. Замена вышедшей из строя сенсорного выключателя Geniled осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного заполненного руководства по эксплуатации.

Сохраняйте данное руководство по эксплуатации в течение всего гарантийного срока.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 и признан годным к эксплуатации.
Изготовлено по заказу:
ООО «ИнПродакшн», info@in-prod.ru

Дата изготовления нанесена на корпус изделия.

Год	Число	F — 2017
G0217GL		G — 2018
Месяц	Geniled	H — 2019

Shenzhen Zesen CO.,LTD Xili town, Nanshan district, Shenzhen the ASDS building 703, China. Made in China.

Дата выпуска
24 месяца

Модель

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте geniled.ru